Inde	ex of Cla	aims
	18188 11188 11188	

Application No.	Applicant(s)	
09/833,349	GOTTSCHALT ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Leslie J. Evanisko	2854	

√	Rejected
II	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal	
0	Objected	

Tell Tell <th< th=""><th>Cla</th><th colspan="3">aim Date</th><th>7::::</th><th colspan="7">Claim Date</th><th></th><th colspan="7">Claim Date</th><th>-</th><th></th><th></th></th<>	Cla	aim Date			7::::	Claim Date								Claim Date							-								
1 2 51 101 102 102 102 102 102 103 4 4 4 54 104 104 54 104 104 55 105 6 106 56 106 56 106 7 A 107 8 108 108 9 A 107 8 108 9 A 107 8 9 A 108 9 A 109 9 109 9 109 9 109 9 109 9 109 9 109 9 110 109 9 110 109 9 110 109 9 110 109 9 110 109 9 110 109 9 110 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 114 115 116 65 115 65									$\overline{}$		Т	\top		\Box	TT	7	ľ				Т	T					\sqcap		
2	Final	Origina	7/20/04	:						Final	Origina									Final	Origina		:						
2		1	\vdash	\vdash	╁┼	\dashv	+	+	-		51	\vdash	\dashv	+	\vdash	+	++	-	ŀ		101	\dashv	\dashv	┿	┢		-	-	\vdash
3 4 4 103 103 104 104 104 105 6 105 6 105 6 105 6 105 6 106 107 8 108 108 108 109 100 100 100 108 109<					\Box	_		1 1	-			\Box	+	+	i i	\top	1 1	-	+			_	\top	T					
4 104 105 105 105 105 106 106 107 106 107 106 107 106 107 107 108 108 108 108 108 109 100					\Box	\neg								┪-			11		1			\dashv	_	T					
5 A 105 106 6 6 106 107 107 8 A 58 108 108 109 9 A 58 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 100 111												\Box					1 1					\neg		\top	Г			-	П
6 106 7 A 8 A 9 A 10 A 10 A 10 A 60 110 11 A 61 111 11 A 62 112 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 77 120 21 73 22 122 23 73 24 74 126 76 127 77 28 78 29 7			A		\top			$\Box \Box$					_	1	П	\neg			-			\neg	\neg	Τ	П				П
8 A 108 199 A 109					\Box	T					56						\top		Ī		106	\neg		T	П	Ī			
9 A		7	Α																		107								
10			Α																										
111 A 61 111 112 112 113 113 113 113 113 113 113 113 113 114 115 115 115 115 115 116 116 116 116 116 116 117 117 117 117 118 118 119 120 120 120 120 120 121 121 121 122 122 122 123 122 123 124 123 124 123 124 125 125 <td></td>																													
12		10	Α															::											
13			Α		\perp			$\perp \perp$	_ ::::				_	\perp	Ш	\perp	$\perp \perp$	_ :::			111			1_					
14 64 114 115 115 115 116 116 116 116 116 116 117 117 117 117 117 117 117 117 117 118 118 119 119 119 119 119 119 120 119 120 120 120 121 121 121 121 121 121 122 23 123 123 123 124 122 23 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 26 125 125 26 125 125 26 126 127 77 77 127 28 128 128 129 30 30 80 130 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31				oxdot	$\downarrow \downarrow$		\bot	$\perp \perp$	4::::			\Box	\perp	_	Ш	\perp	$\bot \bot$	_ ::				_	\perp	1		<u> </u>			
15	<u> </u>				\perp	_	\bot	$\perp \perp$	4			\sqcup	_	1	\sqcup	\perp	11	_ ::				_		1					
16 17 16 66 117 117 118 68 1118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 122 23 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 26 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 130 131 131 33 131 131 331 131 331 333 333 333 333 333 333 333 333 334 334 334 334 334 334	ļ				\sqcup	_		$\perp \perp$	4				_				++	_		-		_	_	1		Щ			
17			<u> </u>		+	\perp	\bot	$\bot \bot$	4::::	ļ		\sqcup	_	+-	\sqcup		++	_	1			\rightarrow	\perp	1	_	<u> </u>			\vdash
18			ļ		\perp	_		 -	_		66	\dashv	_				4-4	_ ::				\dashv	_	_					_
19					1-1	_	4_	┼┼	_			\Box			\sqcup		\bot					\dashv		_	ļ.,				
120					\perp	_			_				_	┷	.			_ ::				_		╄	<u> </u>	_			
21 71 121 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 130 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 135 135 135			L		\perp	_			_			\Box	_	—	\sqcup		$\bot \bot$	_			119	_		_	<u> </u>		\Box		
22 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 30 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 135 135 135 135 135 135				\perp	\sqcup	_			_ ::::				_	_	\sqcup	\perp	$\bot \bot$	_				_	_	╄	<u> </u>				ш
23 123 123 123 124 124 124 124 125 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 142 142 142 142			<u> </u>		\sqcup	_			4				_	_	\sqcup		\perp	_				_		_	<u> </u>		\Box		
24 124 124 125 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146			<u> </u>		\perp	_	\bot	╆┋	4			\perp	_	4	H	4	1	-				_		-	ļ		\dashv		<u> </u>
25 75 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 146 146 146 146 146 147 147 147 147 147 148 149 149 149 149	L		<u> </u>	\perp	11	_		$\bot \bot$	4			_			\sqcup	_		_				\dashv	_ _	 	<u> </u>	_	-		Щ.
26 76 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 136 137 137 138 138 138 139 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 147 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149		24	<u> </u>		-		-	 	-		74			-		_	4	_	-			\dashv		-	<u> </u>	_	_		ļ
27 127 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 44 94 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		<u> </u>		1-1	_	—	 -	4					_		_		_ ::	١.			-	\dashv	╄	<u> </u>				<u> </u>
28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148			_		+											4						-	_	╄	├	_	-		
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 83 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			<u> </u>		1	-	+		-				-		┦	+		_	1			-		╄	<u> </u>	<u> </u>	\dashv		-
30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 133 33 83 133 134 34 84 134 134 35 85 135 136 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 139 40 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 146 47 97 147 148 49 99 149 149		28	_		1-1			┼-├-	- ::::	ļ	78	-			} —⊦	-	+		-		128		-	╂	⊢	<u> </u>	\dashv		
31 81 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 144			_					+	-						\vdash			-	-			\dashv	-	-	₩	<u> </u>	\dashv		
32 82 132 133 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 140 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149			<u> </u>	-	+-	-		+-	- ::::				-		⊢	+	-	-	-					-	<u> </u>		\dashv		<u> </u>
33 83 133 134 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 41 41 91 141 41 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 96 145 46 47 97 147 48 49 98 148 48 49 99 149 149			<u> </u>	-	╁	\dashv	┯	┿	-			\dashv	+	+-	\vdash	+-	┽┵	- ::	-			\dashv		┼	-	-			- -
34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 37 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 41 41 91 141 41 42 92 142 42 43 93 143 142 43 94 144 144 45 96 145 44 45 96 146 47 48 98 148 48 49 99 149 149				-	+	-		+	-			-	+	+-	\vdash		+-+	-	-		132	\dashv	+	+	⊢	H	\dashv		
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149			-		 	+	+-	+		ļ		\vdash	-	+			++		1	-			+	+	\vdash	\vdash	\vdash		_
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			├	\vdash	╅╾╂	-+-		++	-	 			-+-				+-+	-	-			-	+	+-	├	\vdash	\vdash		<u> </u>
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			 	\vdash	╅╾╂	-		┼┼	-	 		\vdash	+	+-	\vdash		+	-	-			\dashv	-+-	+	├	-	$\vdash \vdash$		_
38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	_		\vdash	$\vdash\vdash$	╁┼	\dashv	+	++	-	-	87	\vdash	+	+	\vdash	+	++	\dashv	ŀ		137	\dashv	+	+	├	-	\vdash		_
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			 		╂═┼	\dashv	\dashv	+-+	-	<u> </u>		\vdash	+	+-	-		+-+		ŀ				+-	+	├	 	\vdash		
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			 		╁╾┼	\dashv		+-	-			\vdash	\dashv	+-		- -	++	\dashv	1			-	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	-	
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			-	$\vdash\vdash$	+-+	\dashv	+-	+ +-	-	 -		\vdash		+-	\vdash	+	+-+	-	1	-		\dashv	+	+	╁	\vdash	\vdash	_	\vdash
42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\vdash	\vdash	+-+	\dashv	+	++	- 			\vdash	+	+	+	+	++	\dashv	1			\dashv	+	+	\vdash	\vdash	\vdash		-
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		\vdash	\vdash	+	+	-	++	-				+	+	+	+	+	\dashv	1			+	+	+	╁	\vdash	$\vdash \vdash$	_	\vdash
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_	42	\vdash	\vdash	+	+	+	++	-			\vdash	+	+	\vdash	+	+	\dashv	1		142	+	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	-	╁┼	+	+	+ +	-	ļ	94	-	+	+	++	+	╁╼┼	\dashv	ŀ			\dashv	\dashv	+	\vdash	\vdash		_	\vdash
46 96 47 97 48 98 49 148		45	\vdash	$\vdash\vdash$	╅╾╅	\dashv	+	++	-			\vdash	\dashv	+	\vdash	\dashv	++	\dashv	ŀ		145	- +	_	+	\vdash	┢	\vdash		\vdash
47 97 48 98 49 99			\vdash		+-+	+	+	+	-	ļ		\vdash	+	+	\vdash	\dashv	++	\dashv	ŀ				\dashv	+	\vdash	Н	\vdash		
48 98 49 148 149 149		47	\vdash	$\vdash \vdash$	+	+	+	+					+	+	\vdash	\dashv	++	\dashv	ŀ		147	+	+	+	\vdash		\vdash		
49 99 149 149		48	\vdash		+-+	\dashv		++		 -		\vdash	\dashv	+	\vdash	+	++	\dashv	ŀ				\perp	\dagger	T	Т	\forall		
		49	\vdash	\vdash	+ +	\dashv	\top	+			99	\dashv	+	+	\vdash	+	++	\dashv	ŀ		149		+	\dagger	T	T	\vdash		
		50		\vdash	11	\dashv	\top	1			100	\dashv	十	\top		\top	1 1		ij		150	寸		T^-	⇈	T	H		